

كلية العلوم
قسم الفيزياء



تقرير عن المعامل والمختبرات قسم الفيزياء



المعامل الطلابية

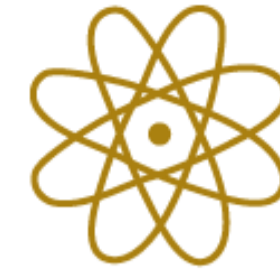
كلية العلوم
قسم الفيزياء



رقم المعمل	اسم المعمل	
S-091	معمل الفيزياء العامة	1
S-092	معمل الفيزياء العامة	2
S-095	معمل المقدمة في علم الفيزياء	3
S-101	معمل الفيزياء العامة	4
G-113	معمل الالكترونيات والفيزياء التجريبية المتقدمة	5
G-110	معمل الحرارة والميكانيكا	6
G-152	معمل القياسات النووية والاشعاعية	7
G-159	معمل فيزياء الجوامد	8
G-156	معمل الفيزياء الحديثة والأطياف	9
2-149	معمل الضوء والأمواج	10
2-147	معمل الفيزياء المتقدمة لطلاب الهندسة	11
2-144	معمل الكهرباء والمغناطيسية	12
G-027	معمل الحاسب الآلي و البرمجة	13
G-020	معمل فيزياء الفلك والفضاء	14

المعامل البحثية

كلية العلوم
قسم الفيزياء



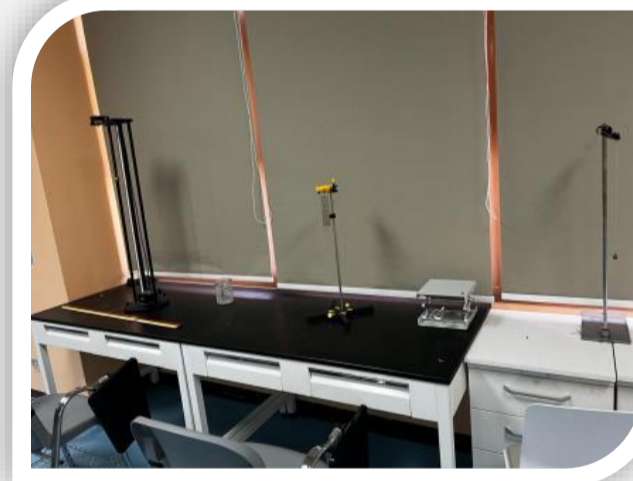
رقم المعمل	اسم المعمل	
G-043	معمل بحثي 1	1
G-046	معمل بحثي 2	2
G-047	معمل بحثي 3	3
G-048	معمل بحثي 4	4
G-049	معمل بحثي 5	5
G-050	معمل بحثي 6	6
G-053	معمل بحثي 7	7
G-039	معمل بحثي 8	8
G-036	معمل بحثي 9	9
G-008	معمل بحثي 10	10
G-007	معمل بحثي 11	11
G-196	معمل بحثي 12	12
G-005	معمل بحثي 13	13
G-004	معمل بحثي 14	14



تقرير عن المعامل والمختبرات
قسم الفيزياء

معمل الفيزياء العامة (S-091, S-092)

1





معمل الضوء والأمواج (2-149)

2





معمل الكهرباء والمغناطيسية (2-144)

3





معمل الفيزياء الحديثة والأطياف (G-156)

4





تقرير عن المعامل والمختبرات
قسم الفيزياء

معمل الفيزياء المتقدمة (G-147)

5



تقرير عن المعامل والمختبرات
قسم الفيزياء



معمل فيزياء الجوامد (G-159)

6

تقرير عن المعامل والمختبرات
قسم الفيزياء

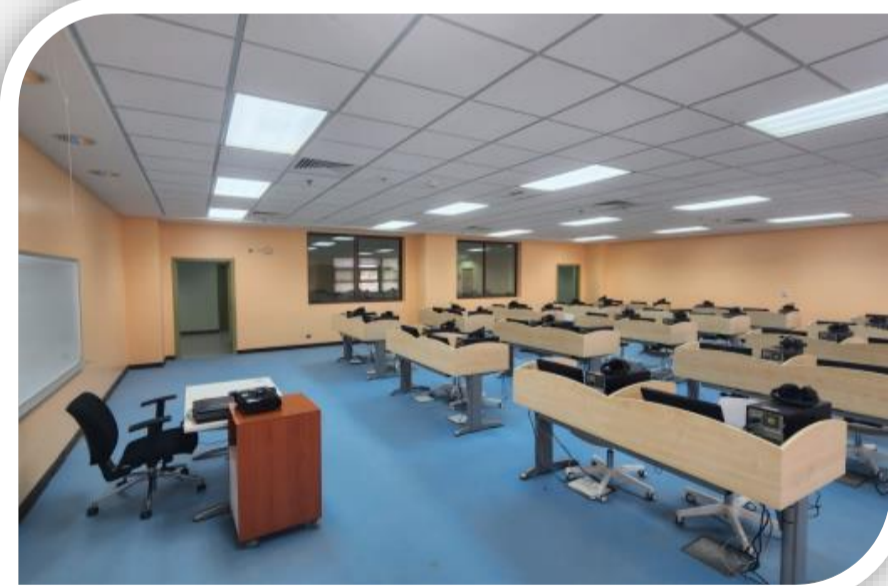




تقرير عن المعامل والمختبرات
قسم الفيزياء

معمل الحاسب الآلي والبرمجة (G-027)

7





إجراءات السلامة Safety procedures

- Personal protective tools designated for each laboratory are required, and they should be worn on before accessing the laboratory.
- Fire extinguishers, first-aid kits, and emergency exits, all should be identified prior to starting the experimental work.
- Experimental set-up equipment should not be approached unless directed by the laboratory supervisor.
- Risks awareness should be observed when operating any equipment, and its safety guide-lines in each experiment's manual should be followed.
- Equipment should not be operated before understanding its operational method and knowing its turning-off and turning-on methods.
- Tools, equipment, and materials should be handled with great care and returned back to their original places at the end of the laboratory session.
- Cleanliness and neatness should be maintained during carrying out experiments and upon leaving the laboratory.
- Food, drinks, and smoking are strictly prohibited inside the laboratory premises all the time.

In case of emergency or fire

- Immediately proceed to exits without stopping to check if the sounded alarm is a real one or not.
- Do not waste time in collecting personal belongings and evacuate the laboratory immediately.
- Do not attempt opening windows and do not leave doors open since that can cause fire expansion.
- Proceed immediately to the closest designated assembly point outside the building.
- Do not attempt to put out the fire if you are not trained for this measure.
- Do not attempt to return back to the building again unless permitted.

If the emergency case persists, please call:

university emergency unit 0172418888 Civil Defense 998

- يجب ارتداء معدات الحماية الشخصية المطلوبه لكل مختبر قبل الدخول
- يجب التعرف على مواقع طفايات الحريق وصناديق الإسعافات الأولية ومخارج الطوارئ قبل الشروع في إجراء التجربة
- يجب عدم الإقتراب من الأجهزة والمعدات إلا بتوجيه من مشرف المختبر
- يجب الإطلاع على المخاطر الخاصة بالجهاز المستخدم وإجراءات السلامة اللازم إتباعها والمرفقة مع الجهاز قبل الشروع في إجراء التجارب
- يجب عدم تشغيل أي جهاز قبل إستيعاب طريقة عمله ومعرفة طريقة تشغيله وإيقافه
- يجب التعامل مع الأدوات والمعدات والمواد بحرص شديد وإعادتها إلى أماكنها
- يجب المحافظة على نظافة مكان العمل خلال فترة إجراء التجربة وعند مغادرة المختبر
- يمنع منعاً باتاً تناول الطعام والشراب أو التدخين داخل المختبر في كل الأوقات

في حالة حدوث اي طارئ أو حريق

- لا تتوقف للتحقق من أن جرس الإنذار حقيقي أم لا
- لا تضيع الوقت في جمع متعلقاتك الشخصية ويجب إخلاء المختبر على الفور
- لا تحاول فتح النوافذ ولا تترك الأبواب مفتوحة حتى لا تسبب في زيادة الحريق
- يجب التوجه نحو نقطة التجمع المحددة خارج المبنى
- لا تحاول إطفاء الحريق إذا لم تكن مدرباً على ذلك الإجراء
- لا تحاول العودة إلى المبنى مرة أخرى إلا عند السماح بذلك

في حالة استمرار الطوارئ إتصل بـ

وحدة الطوارئ بالجامعة 0172418888 الدفاع المدني 998

إجراءات السلامة